DLP 17-3-98 - 12526



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 05 du 12/03/98 - 2 pages + 1 fiche

Colza

Stade : Pour la majorité des parcelles, le stade se situe entre D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales) et D2 (boutons accolés visibles). Quelques parcelles précoces sont au stade tige 20 cm.

Ravageurs

Du 5 au 11 mars, aucune capture n'est enregistrée dans les pièges, à l'exception de quelques sites : 5 baris à Vouillon (36), 1 méligèthe à Verneuil le Château (37).

Avec l'amélioration des conditions climatiques, la reprise des vols de méligèthes pourrait intervenir pendant un stade sensible du colza à ce parasite : D2 (boutons accolés visibles) à E (boutons séparés).

La capture en bac et le dénombrement sur plante, comme indiqué dans le bulletin n° 4, permettront de décider du renouvellement du traitement, si ce dernier a atteint les limites de rémanence. A surveiller : les méligèthes et les pucerons cendrés !

Maladies

Les cultures ne présentent pas de signes particuliers ; le feuillage récent est sain. Toutefois, on observe quelques petites taches de **cylindrosporiose** sur tige ou pétiole en quelques sites d'Indre et Loire (Autrèche, Auzouer).

Sur le feuillage ancien, l'**alternaria** et le **phoma** sont visibles.

Pour info

- Sur les brûlures d'azote, des traces de **botrytis** sont parfois visibles.
- Quelques taches de **pseudocercosporella** ont été vues dans le nord du Cher.
- Quelques collets sont attaqués par le **sclérotinia** dans le Cher et dans l'Indre (Velles).

Pois

Les levées sont en cours.

Thrips

On observe fréquemment la présence de thrips à des stades très précoces de la levée (pois à peine sorti !) dans l'Indre et Loire (Reignac), le Loir et Cher (Villerbon) et l'Eure et Loir (Châteaudun). L'observation des thrips est à privilégier en bordure de parcelle, en bout de champ, à proximité de zones plus abritées.

L'intervention insecticide se fait à 80 % des levées et avec au moins 1 thrips par plante observée. A surveiller lors du prochain réchauffement. Pour le choix des produits, se reporter au dépliant jaune "Protéagineux" joint au bulletin n° 4 du 4 mars 1998.

Blé

Stade : Au niveau de chaque parcelle, le stade est à vérifier ! En effet, on observe des hétérogénéités selon les secteurs et les dates de semis. Dans l'Indre et Loire, le stade est à peine à "épi à 1 cm". Dans le secteur Est du Loiret (Chuelle), certaines variétés (Trémie) ont dépassé le stade "épi à 1 cm" alors que les autres variétés ne sont qu'au redressement ou "épi à 0,5 cm" (Varenne, Tigy).

Piétin-verse

La fréquence des pluies de cette dernière quinzaine a été favorable à la progression du potentiel de maladie comme le montre le modèle TOP. En effet, à l'automne, la sporulation a été importante ; les pluies et les températures douces dès la reprise de végétation sont les facteurs essentiels à l'expression de la maladie. Compte-tenu de l'avance dans les stades du blé, la surveillance des parcelles s'impose pour éventuellement positionner un traitement dans les 15 prochains jours pour les cultures les plus précoces et les plus exposées.

1) Observation au champ

Les symptômes sont observés dans divers secteurs : Loiret (Chuelle, Tigy, Varenne, Dammarie/Loing), Cher (Méry es Bois, Oizon, St Martin des Champs), Indre et Indre et Loire (Verneuil le Château).

2) Les informations du modèle

Dans les secteurs où les pluies ont été fréquentes, le modèle montre que le potentiel de maladie s'est accru très sensiblement pour les semis précoces dans les situations à risque de piétin-verse. L'indice de gravité approche celui observé pendant la campagne 1994-1995.

Pour des levées du 20 octobre, la situation est intermédiaire (voir figure en page 2).

3) Quelle intervention ?

L'attention est à porter sur les parcelles à risque connu en piétin-verse et aux semis

Colza
Surveillez vos cuvettes jaunes dès le redoux.

Pois
Présence de thrips à la levée.

Blé
Attention au piétin-verse (fiche couleur jointe).

Orge d'hiver
Evolution à suivre.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029



précoces. Les conditions climatiques de la semaine à venir seront déterminantes pour fixer la date d'application des produits ; en effet, le stade de la culture peut être atteint rapidement.

Les produits sont positionnés après le stade "épi à 1 cm" et avant le stade "1 noeud". Il est fortement recommandé d'avancer le positionnement du cyprodinil avant le stade "1 noeud" pour en améliorer l'efficacité.

La caractérisation des parcelles à risque est un élément clef de la décision pour traiter. Quelques critères permettent une approche sommaire du niveau de risque à travers l'historique de la parcelle :

- précédents paille avec piétin-verse,
- semis précoces,
- sol battant favorisant les éclaboussures,
- présence de résidus de paille en surface.

Pour les parcelles les moins avancées, l'observations de terrain est à privilégier avant toute intervention phytosanitaire (voir fiche couleur jointe).

Septoriose

Les symptômes sont très présents sur les feuilles de base. Toutefois, de petites taches sont observées de plus en plus fréquemment sur les feuilles supérieures en Indre et Loire. Avec les pluies, la pression de maladie est entrain de s'accroître. A suivre.

Pour information

- **Rouille brune** : quelques taches sont observées dans l'Indre et Loire.
- **Oïdium** : des pustules sont visibles sur de nombreuses variétés dans le Nord du Cher. A suivre.
- **Virose** : la mosaïque du blé est observée dans quelques parcelles : Presly (18), Châteaudun (28).

Orge d'hiver

Stade : Le stade "épi proche de 1 cm" semble être le plus fréquent. Dans les situations les plus précoces, le stade " épi à 2 cm " est dépassé.

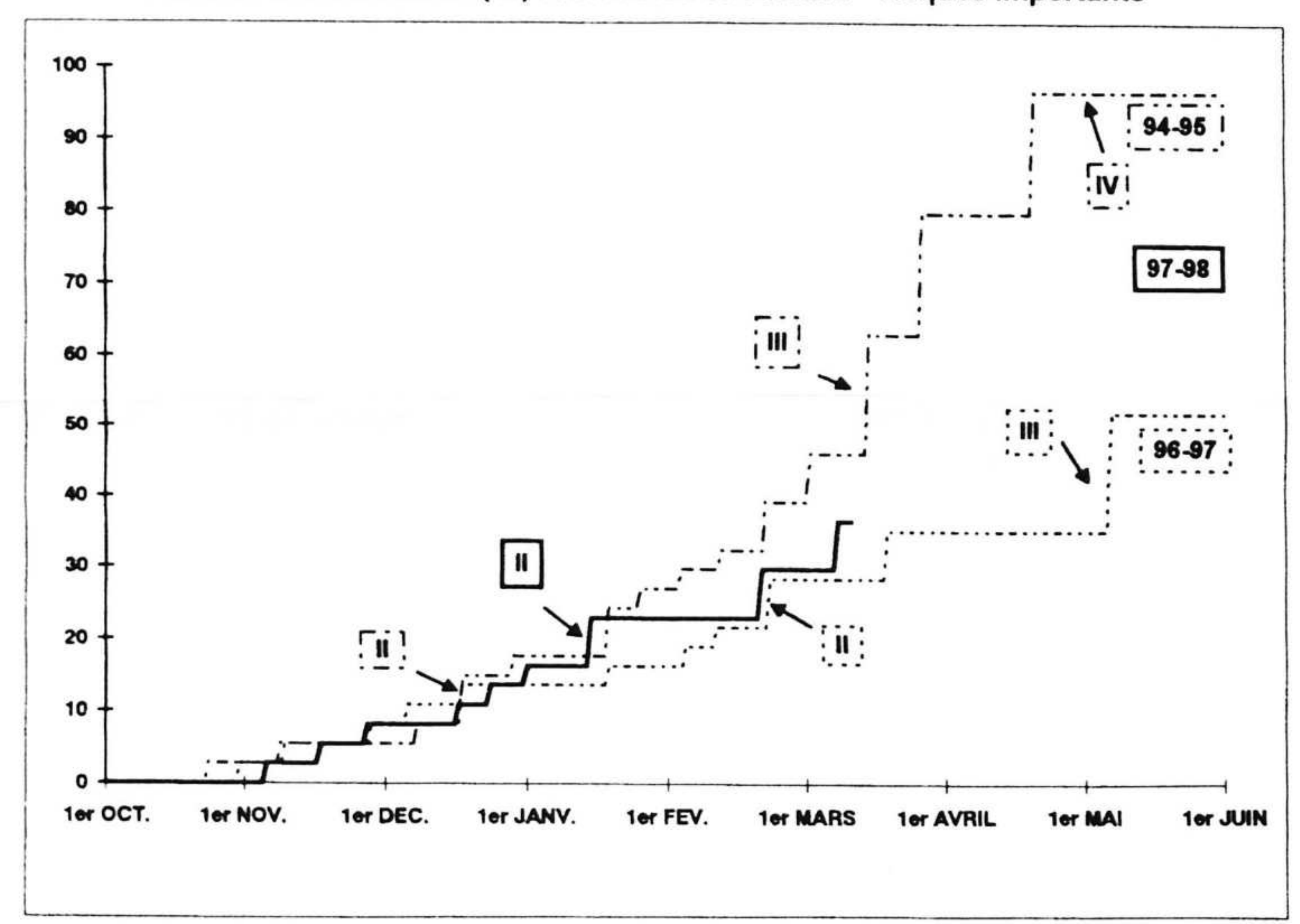
Maladies

L'**helminthosporiose** est la plus fréquente : Issoudun (36), Verneuil le Château (37), Beaulieu (45). On observe aussi des symptômes de **rhynchosporiose**, **rouille naine**. Dans certaines parcelles, la pression de maladie progresse sensiblement. A suivre.

MODELE PIETIN-VERSE

Dynamique de la maladie - Souches Rapides

FLEURY LES AUBRAIS (45) : levées du 19 octobre - risques importants

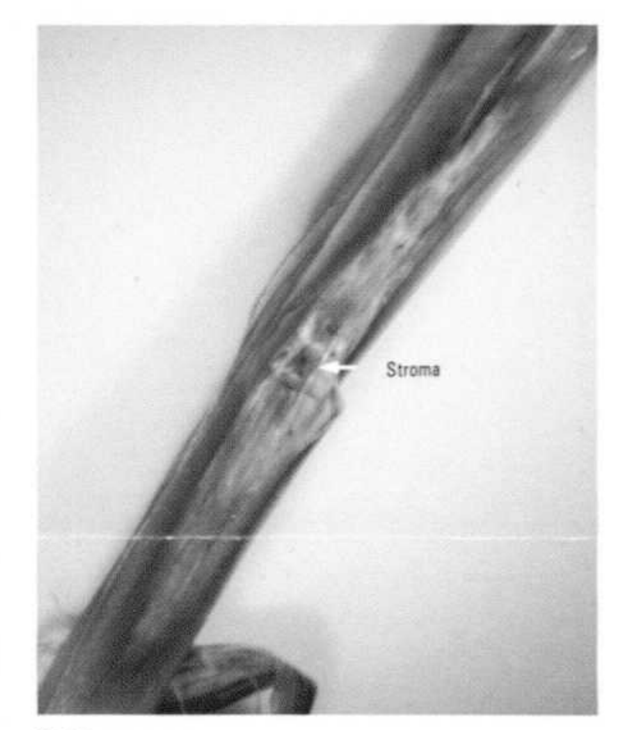




PIÉTIN-VERSE ET RHIZOCTONE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE   SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

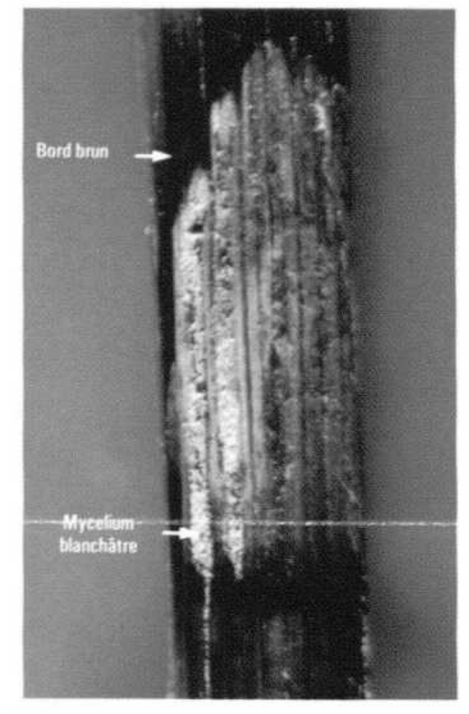
Les premiers symptômes : examinez les gaines



Piétin-verse.

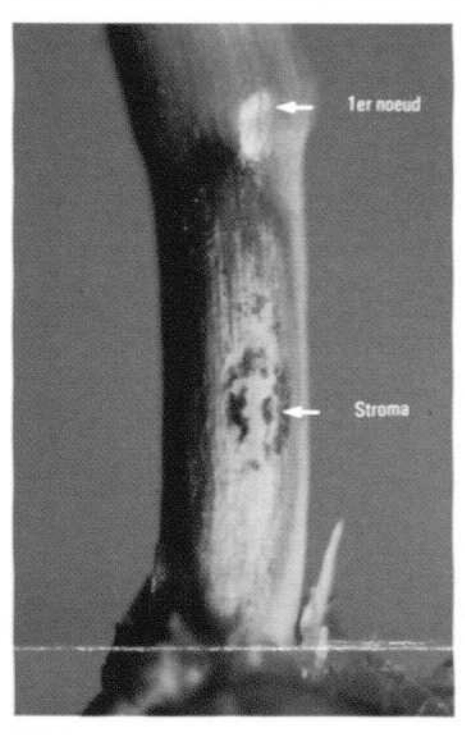


Rhizoctone.

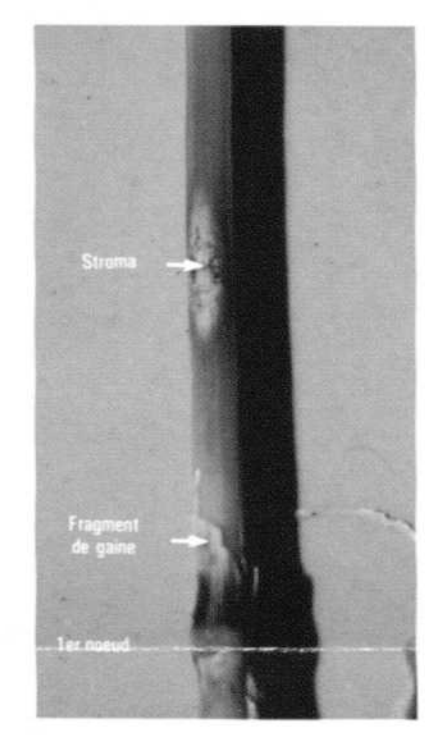


Rhizoctone.

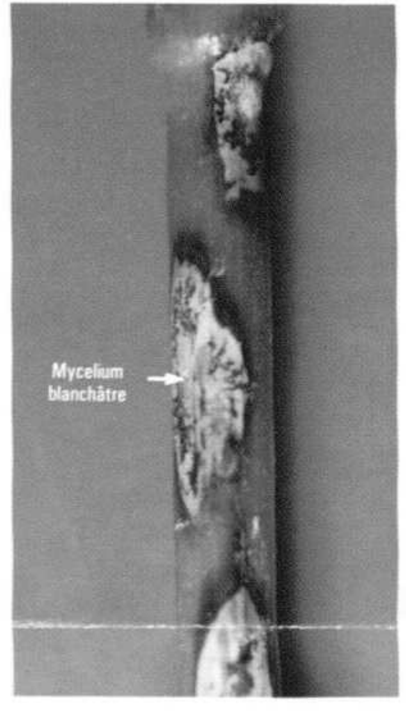
Sur tiges : observez à différents niveaux



Piétin-verse.

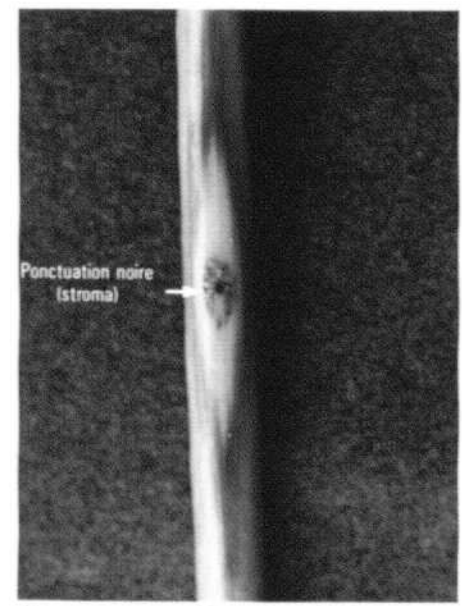


Piétin-verse.

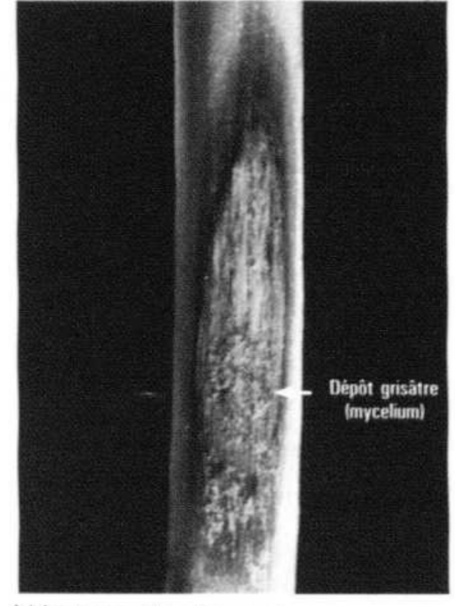


Rhizoctone.

Attention aux taches ovales !



Nécrose ocellée de piétin-verse.



Nécrose de rhizoctone.

centre impression Limoges

